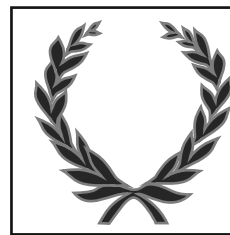


# Выдающиеся ученые Беларуси



## НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ СИРОТА (к 100-летию со дня рождения)



В ноябре 2013 г. исполнилось 100 лет со дня рождения академика Николая Николаевича Сироты — выдающегося ученого-физика, обладавшего неизмеримой творческой энергией, энциклопедическими знаниями во многих научных областях. В 1956 г. Николай Николаевич был избран академиком АН БССР, в 1957 г. переехал из

Москвы в Минск. В том же году в Белорусском государственном университете организовал кафедру физики твердого тела и полупроводников. Первыми сотрудниками кафедры стали С. А. Кисляков, А. В. Шибаева и М. И. Данилькевич. До создания академического Института физики твердого тела и полупроводников оставалось еще 6 лет, однако уже с 1958 г. Н. Н. Сирота заведовал самостоятельным Отделом физики и химии твердого тела и полупроводников АН БССР.

Академик Н. Н. Сирота хорошо понимал, что успешное развитие науки полностью зависит от качества подготовки будущих исследователей, эффективности системы высшего образования и уровня работы вузовских кафедр. Будет уместным отметить его научную и педагогическую деятельность в различных вузах тогда большой страны. Еще в 1940 г. он работал преподавателем физического факультета МГУ, затем был направлен в г. Мариуполь заведующим кафедрой металловедения местного металлургического института.

В 1950-е гг. Николай Николаевич работал профессором, заведующим кафедрой Московского института цветных металлов и золота, профессором физического факультета МГУ, а в Московском инженерно-физическом институте читал первый в стране курс лекций по ядерной технике и энергетике. Затем, уже в Минске, будучи заведующим кафедрой твердого тела и полупроводников

физического факультета БГУ по 1962 г., открыл там же проблемную лабораторию по физике полупроводников. С 1963 по 1967 г. был профессором, а по 1975 г. — заведующим кафедрой экспериментальной и теоретической физики Минского государственного педагогического института им. А. М. Горького. После возвращения в Москву Н. Н. Сирота с 1978 г. заведовал кафедрой физики Московского университета природоустройства, где сразу же организовал постоянно действующий семинар «Химическая связь и физика конденсированных сред». До последних дней своей жизни Николай Николаевич оставался активно действующим ученым и блестящим профессором-лектором. Последнее заседание семинара он провел 20 декабря 2005 г., а ушел из жизни 6 января 2006 г.

Многочисленные достижения Н. Н. Сироты в разных научных направлениях неразрывно связаны в первую очередь с деятельностью его главного научного детища — созданного им Института физики твердого тела и полупроводников АН БССР, директором которого он был с 1963 по 1975 г. Научно-исследовательские кадры института состояли в основном из выпускников кафедр физики твердого тела БГУ.

Академик Н. Н. Сирота подготовил более 100 кандидатов наук, свыше 20 его учеников стали докторами наук, двое из них на кафедре физики твердого тела БГУ — М. И. Данилькевич и В. И. Прокошин. Николай Николаевич — автор более 700 научных публикаций, 60 изобретений. Он был организатором регулярно проходивших в Минске всесоюзных и международных конференций.

Всех, кто знал Николая Николаевича Сироту, продолжают удивлять и восхищать характерные для него смелость и нестандартность подходов к постановке и решению глобальных научных задач, неиссякаемая молодость духа, глубокое понимание социальных и политических проблем общества, его истории и культуры.

**В. М. Анищик,**  
доктор физико-математических наук, профессор  
**В. И. Прокошин,**  
доктор физико-математических наук, профессор  
**В. М. Драко,**  
кандидат физико-математических наук, доцент